### YVES GOMY \*

# DEUX ACRITUS LEC. NOUVEAUX DE NOUVELLE-GUINEE (COL. HISTERIDAE)

Le Dr. R. Poggi a bien voulu nous transmettre pour étude quelques micro-histeridae indéterminés des collections du Musée d'Histoire naturelle de Gênes. Ce matériel de Nouvelle-Guinée, récolté à la fin du siècle dernier par O. Beccari et L. Loria et constitué essentiellement de Paromalini, contenait également deux espèces inédites d'Acritus Lec. que nous décrivons dans la présente note. Nous remercions chaleureusement le Dr. R. Poggi pour ses différents envois et pour la confiance qu'il témoigne ainsi à notre égard.

## Acritus poggii n. sp.

Espèce bien caractérisée par sa forme très convexe, sa région pro-méso-métasternale et la forme de ses tibias antérieurs. Nous ne pouvons la rapprocher d'aucune des espèces de notre connaissance.

Ovale, trapu, très convexe, brun noir brillant. Pattes et antennes légèrement plus claires; scape renflé, plus foncé que le funicule, premier article du funicule légèrement plus long que large, les autres très petits, massue de même couleur que le funicule, pubescente. Tête assez fortement et densément ponctuée (points séparés par environ un de leurs diamètres).

Pronotum très convexe, avec une strie marginale entière, très nette, même derrière la tête; ponctuation régulière, dense, plus forte que celle de la tête (points séparés par environ un de leurs diamètres) Pas de strie antéscutellaire mais les points sont un peu plus gros et plus serrés le long de la base et dans la région antéscutellaire. Scutellum petit mais bien visible, triangulaire.

Elytres très convexes, à peine une fois et demie plus longs que larges; ponctuation nettement plus forte que celle du pronotum mais

<sup>\*</sup> Adresse: Résidence Le Tour de Marne, 43 Boulevard de Polangis D2 94340 Joinvillele-Pont France.

22 Y. GOMY

les points semblent plus espacés et un peu plus alignés longitudinalement. Pas de strie dorsale visible. Pas non plus de strioles sommitales. Strie marginale non visible de dessus, mais nette et forte, s'interrompant dans l'angle apical. Epipleures avec quelques points irréguliers et peu nets.

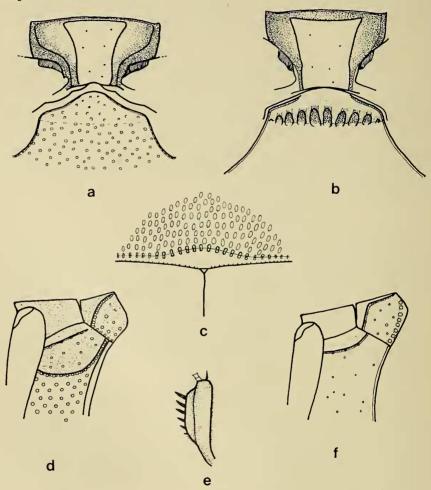


Fig. 1: a) et b). Ponctuation et striation schématiques de la région pro-méso-métasternales chez A. poggii n. sp. (a) et A. loriai n. sp. (b).

c) Strie antéscutellaire et ponctuation schématique du disque du pronotum chez A. loriai n. sp.

d) et f). Ponctuation et striation schématiques du mésépiméron et de la plaque mésopostcoxale chez A. poggii n. sp. (d) et A. loriai n. sp. (f).

e) Tibia antérieur gauche de A. poggii n. sp.

Propygidium et pygidium densément et fortement ponctués, les points sont un peu plus gros et plus espacés sur le pygidium.

Lobe prosternal (fig. 1,a) très court, près de deux fois plus large que long, légèrement arrondi antérieurement et finement rebordé; prosternum proprement dit avec quelques points superficiels irrégulièrement disposés. Stries prosternales rapprochées l'une de l'autre, d'abord un peu convergentes jusqu'au tiers environ, puis courtement divergentes et se rejoignant avant d'atteindre le sommet. Mésosternum (fig. 1,a) en pointe très légèrement obtuse au contact avec le prosternum, caractérisé par sa strie marginale entière, nette et forte, formant antérieurement un angle émoussé plus obtus que la pointe du mésosternum. Ponctuation superficielle et irrégulière mais visible et malgré tout assez grossière. Suture méso-métasternale à peine perceptible, visible surtout par transparence (ligne rembrunie). Métasternum avec une ponctuation dense et forte partout, même sur le disque (points séparés par un à deux de leurs diamètres environ). Premier sternite abdominal long, avec le même type de ponctuation.

Strie métasternale latérale (fig. 1,d) entière, forte et bien marquée, nettement ponctuée, régulièrement arrondie en arc jusqu'à la suture mésépimérale. Strie mésopostcoxale droite, soulignée par quelques points alignés. Plaque mésopostcoxale (fig. 1,d) très finement alutacée, avec quelques points nets (une dizaine environ). Mésépiméron, relativement étroit, finement alutacé, avec une strie mésépimérale interne très obtuse et ponctuée, et quelques points irréguliers dans la région externe. Plaque métapostcoxale non entièrement délimitée mais distinctement et assez densément ponctuée.

Tibias antérieurs très caractéristiques (fig. 1,e), courts, nettement élargis dans la région médiane mais, la forme de ce qui pourrait être les tibias antérieurs primitifs, est bien visible par transparence. Arête externe avec une rangée d'épines (5 ou 6) dont l'importance décroit du sommet vers la base. Tibias intermédiaires et postérieurs légèrement et régulièrement élargis vers le sommet, avec deux ou trois épines sur l'arête externe dans la région sommitale et une frange de très courtes soies peu visibles.

Long: environ 0,9 mm (Tête et pygidia exclus.)

Espèce dédiée à M. Roberto Poggi du Musée d'Histoire naturelle « Giacomo Doria » de Gênes,

24 Y. GOMY

Répartition géographique: Holotype: Nouvelle-Guinée Sud-Est, Haveri, VII-XI.1893, (L. Loria), Museum de Gênes.

## Acritus loriai n. sp.

Cette espèce, hélas représentée aussi par un exemplaire unique, appartient à notre avis au groupe difficile de l'Acritus cingulidens Mars. Grâce au Dr. Poggi nous avons pu examiner le type de cette espèce conservé au Museum de Gênes. A. loriai se distingue facilement d'A. cingulidens par sa forme générale plus globuleuse, par la ponctuation dense et forte du disque de son pronotum et par la forme de sa strie métasternale latérale.

Ovale large, modérément convexe, brun rouge brillant. Pattes et antennes très légèrement plus claires; scape long, renflé, de même couleur que le funicule, premier article du funicule très long, plus de trois fois plus long que large, les autres articles normaux, massue de même couleur que le reste de l'antenne, faiblement pubescente.

Tête et épistome sub-lisses, avec seulement quelques points superficiels et irréguliers. Yeux gros et assez proéminents.

Pronotum environ deux fois plus large que long, aux angles antérieurs abaissés, aigus. Strie marginale entière, fine derrière la tête mais visible. Ponctuation dense et assez forte sur le disque (même légèrement striolée sous certains angles), points allongés, presque au contact les uns avec les autres dans le sens longitudinal, plus espacés dans le sens de la largeur, s'atténuant brutalement dans une vaste région autour des angles antérieurs, le long du sommet et des côtés. Strie antéscutellaire (fig. 1,c) bien dessinée, arquée au milieu (environ dix points crénelés dans l'arc), se poursuivant jusque dans les angles. Espace entre cette strie et la base lisse, avec cependant une rangée de petits points entaillant la base du pronotum sur toute sa longueur. Scutellum très petit, triangulaire.

Elytres peu convexes, environ une fois et demie plus longs que larges, lisses à la base et sur les côtés, sub-lisses ailleurs où la ponctuation n'apparaît que très fine, lâche, irrégulière et très superficielle. Pas de strie dorsale visible ni de strioles sommitales. Strie marginale non visible de dessus mais nette et forte, s'interrompant dans l'angle apical. Epipleures lisses et brillants.

Propygidium et pygidium sub-lisses, avec seulement quelques petits points irréguliers et superficiels, peu visibles.

Lobe prosternal (fig. 1,b) court, plus large que long, coupé droit antérieurement et nettement rebordé. Prosternum légèrement déclive dans sa moitié antérieure, convexe, avec deux stries prosternales d'abord à peine sensiblement divergentes jusqu'à un peu plus du tiers puis plus nettement divergentes et se rejoignant antérieurement et formant une strie forte doublant nettement la bordure du lobe prosternal. Ponctuation réduite à quelques petits points irréguliers et très peu visibles. Mésosternum sans ponctuation visible, avec une strie marginale forte sur les côtés, interrompue devant. Disque du mésosternum légèrement affaissé avec 9 ou 10 fossettes festonnées-crénelées au niveau de la suture mésométasternale, plus longues au milieu que sur les côtés, ce qui le fait bien sûr beaucoup ressembler à l'Acritus cingulidens Mars. Métasternum sub-lisse, avec seulement quelques points superficiels, épars et très peu visibles, la ponctuation ne redevient visible et plus forte que sur les côtés, sous la plaque mésopostcoxale. Premier sternite abdominal sublisse.

Strie métasternale latérale (fig. 1,f) interrompue, forte, courte, droite, limitée au seul tronçon interne ce qui le différencie immédiatement de l'A. cingulidens! Plaque mésopostcoxale avec quelques points superficiels, irrégulièrement disposés. Strie postcoxale nette, arquée, ponctuée. Mésépiméron avec quelques gros points irréguliers, une strie interne obtuse et nette, une strie externe moins nette, plus large, ponctuée, suivant les bords externes du mésépiméron.

Tibias antérieurs très légèrement élargis à partir du milieu, à arêtes sub-parallèles jusqu'au sommet, avec une frange de petits poils serrés le long de l'arête externe. Tibias intermédiaires et postérieurs longs, grèles, avec seulement une ou deux épines sommitales.

Long: environ 0,9 mm (Tête et pygidia exclus).

Espèce dédiée à la mémoire de son récolteur M. Lamberto Loria Répartition géographique: Holotype: Nouvelle-Guinée Dilo, VI-VII.1890, (L. Loria), Museum de Gênes.

#### RIASSUNTO

L'Autore descrive due nuove specie di *Acritus* Lec. (Col. Histeridae) entrambe raccolte in Nuova Guinea da L. Loria: *A. poggii* n. sp. di Haveri e *A. loriai* n. sp. di Dilo.

#### SUMMARY

The Author describes two new species of *Acritus* Lec. (Col. Histeridae) both collected by L. Loria in New Guinea: *A. poggii* n. sp. from Haveri and *A. loriai* n. sp. from Dilo.